Onduleur, 17 pouces
Instructions de remplacement

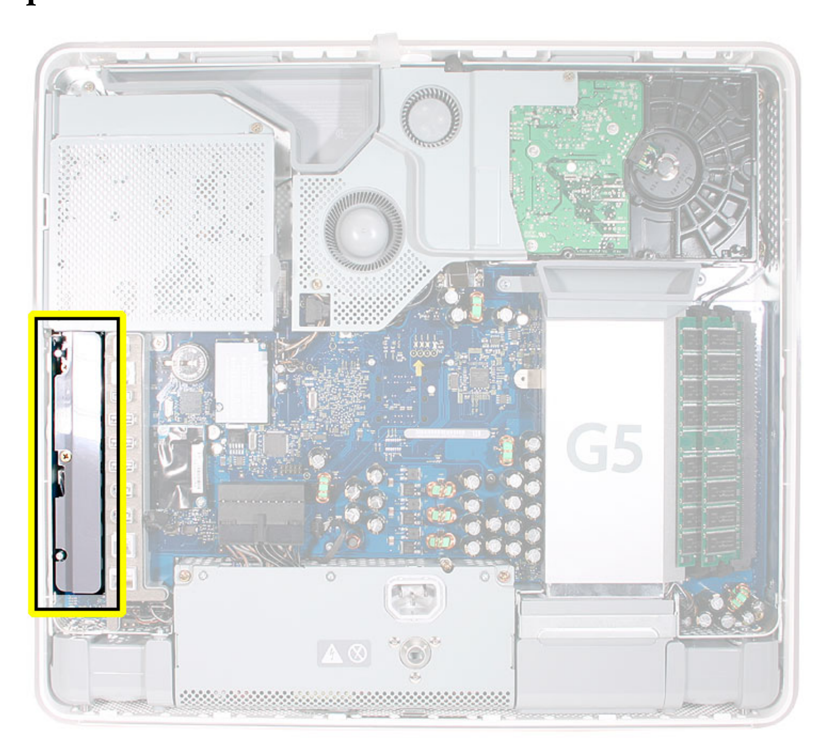
Suivez attentivement les instructions contenues dans cette fiche. Dans le cas contraire, vous prenez le risque d’endommager votre équipement et d’annuler sa garantie.

Remarque : Des instructions sont disponibles en ligne à l’adresse http://www.apple.com/support/doityourself/.

Outils nécessaires

- Servez-vous de l'outil fourni ou d'un tournevis cruciforme n° 2, de préférence avec embout magnétisé.
- Tournevis à lame plate.
- Un bac à vis ou équivalent pour contenir les vis.

Emplacement de la pièce



À savoir

1. **Toutes les vis pouvant être retirées par l'utilisateur sont de couleur laiton. Veillez à ne pas retirer de vis qui ne soient pas de couleur laiton, sous peine d'annulation de la garantie.**

2. Un tournevis cruciforme coudé en forme de "L" et magnétisé est fourni avec la pièce de rechange.

3. Enlevez le cache de l'onduleur en plastique gris avant de renvoyer l'onduleur à Apple. Cette procédure vous indiquera la marche à suivre.

3. Veillez à vous relier à la terre lorsque vous effectuez une opération dans l'ordinateur. Dans cette fiche de procédure, vous apprendrez comment vous relier à la terre.

4. Pour débrancher un élément, ne tirez pas sur les fils mais sur le connecteur.

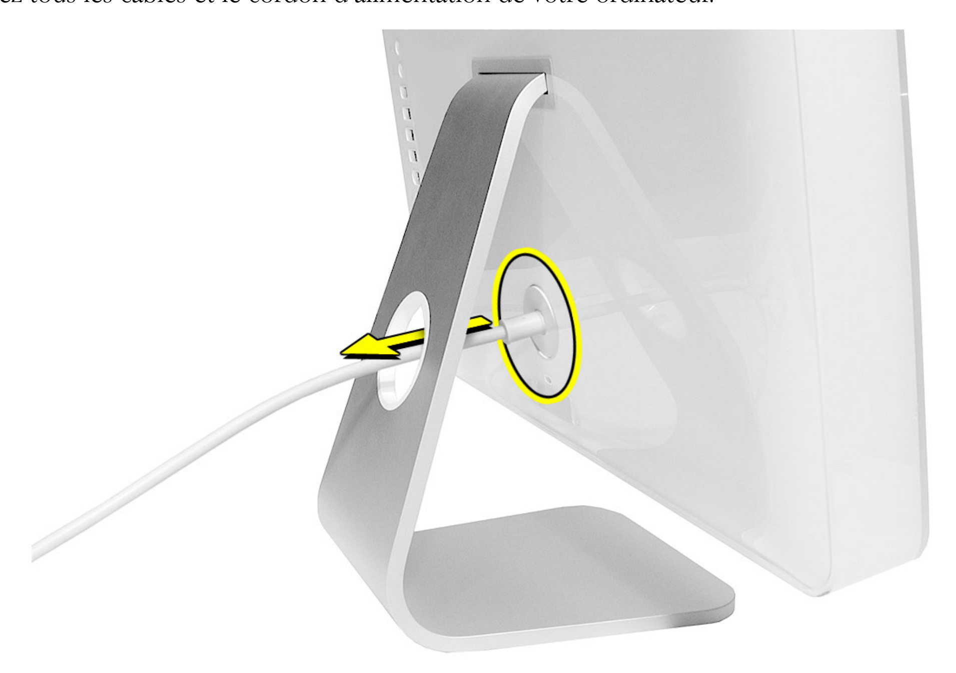
5. Evitez la présence de boissons et autres liquides à proximité tandis que vous travaillez sur l'iMac.

Ouverture de l’ordinateur

Remarque : Les instructions suivantes concernent les modèles iMac G5 (17 pouces). Ces modèles peuvent différer légèrement de ceux illustrés dans les figures de ce document. Cependant, la procédure suivante s'applique aux deux modèles.

1. Éteignez votre ordinateur en sélectionnant l’option Éteindre dans le menu Pomme.

2. Débranchez tous les câbles et le cordon d’alimentation de votre ordinateur.



3. Placez un linge propre et doux sur le bureau ou sur votre ordinateur. En maintenant les bords de l’ordinateur, inclinez doucement ce dernier pour le poser sur son écran (comme indiqué).

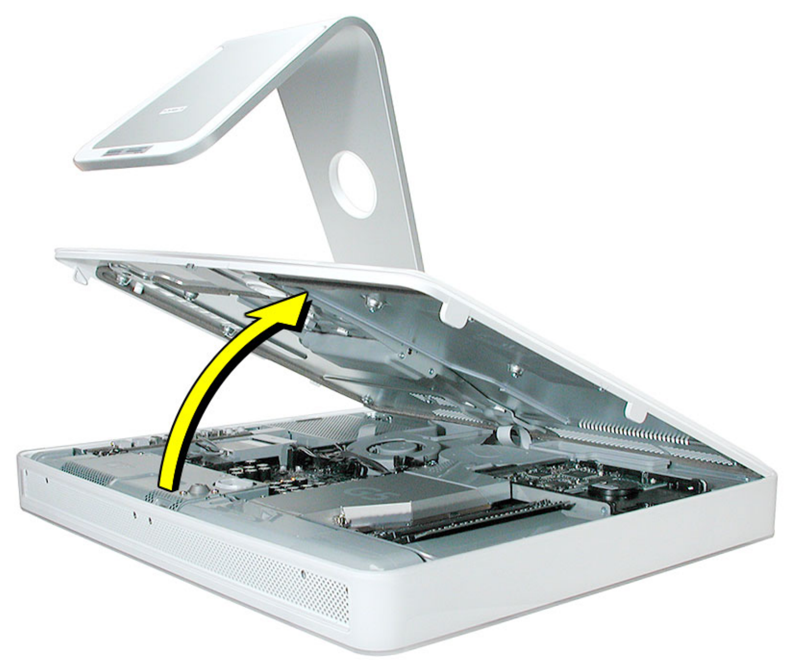


4. Localisez les trois vis du boîtier (entourées ci-dessous). Soulevez le pied métallique pour localiser la vis du milieu. **Remarque :** Ces vis sont des vis imperdables, ce qui signifie qu'elles s'intègrent à l'ensemble écran et collerette et qu'elles ne peuvent pas être sorties entièrement.

   À l'aide de l'outil fourni ou d'un tournevis cruciforme n° 2, dévissez les trois vis imperdables. **Remarque :** tournez les vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles cessent de tourner. **N'essayez pas de les dévisser au-delà du point d'arrêt.**



5. En tenant le capot arrière par le pied métallique, soulevez-le et détachez-le de l'ordinateur. Placez le capot de côté.



Dépose de l’onduleur

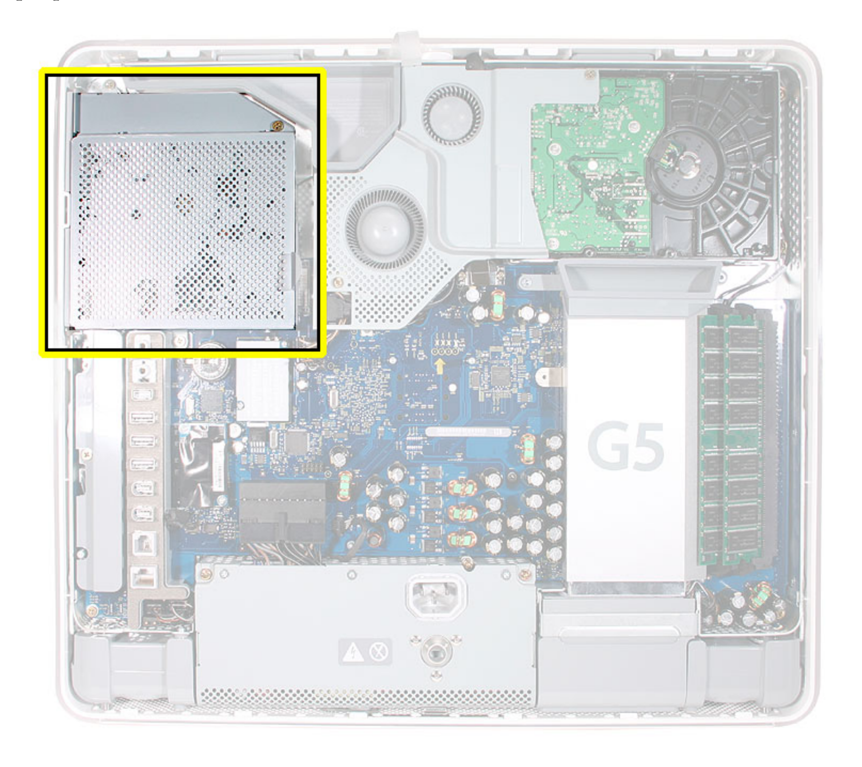
1. Pour accéder à l’onduleur, vous devez retirer d’autres modules de l’ordinateur. Cette fiche de procédure décrit comment retirer et remplacer ces modules. **Remarque :** A mesure que vous retirez chaque module, posez-le de côté, accompagné des vis associées.

2. **Important :** Veillez à vous relier à la terre. Touchez la surface métallique (montrée ci-dessous) située à l’intérieur de l’ordinateur pour décharger l’électricité statique.

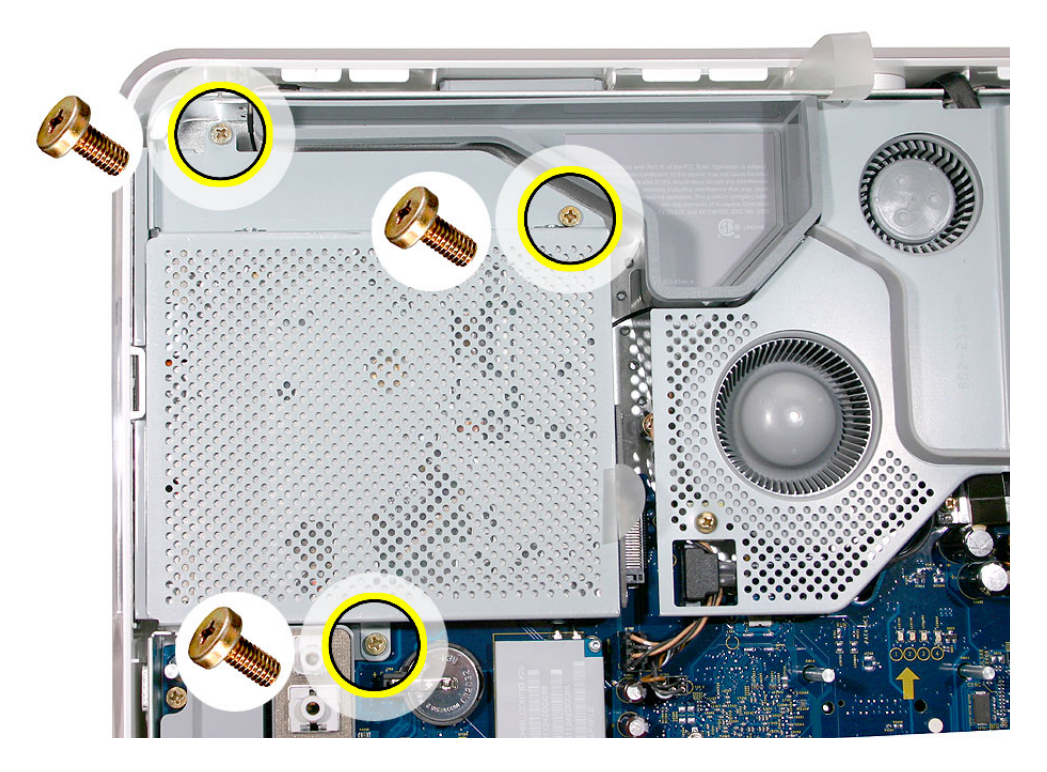
   Avertissement : Veillez à décharger l'électricité statique avant de toucher ou d'installer tout composant à l'intérieur de l'ordinateur. Pour éviter la génération d'électricité statique, évitez au maximum de piétiner une moquette avant d'avoir terminé votre travail et fermé l'ordinateur.



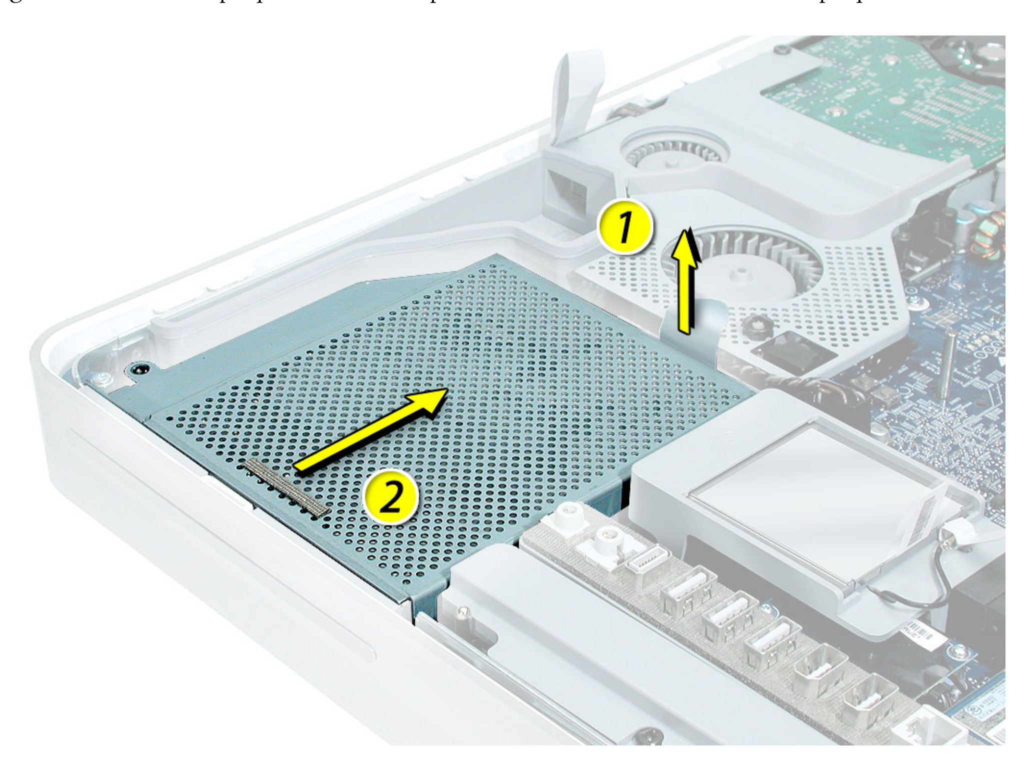
3. Localisez le lecteur optique.



4. À l’aide de l’outil fourni ou d’un tournevis cruciforme n° 2, ôtez les trois vis du lecteur optique (entourées ci-dessous). Mettez les vis de côté.



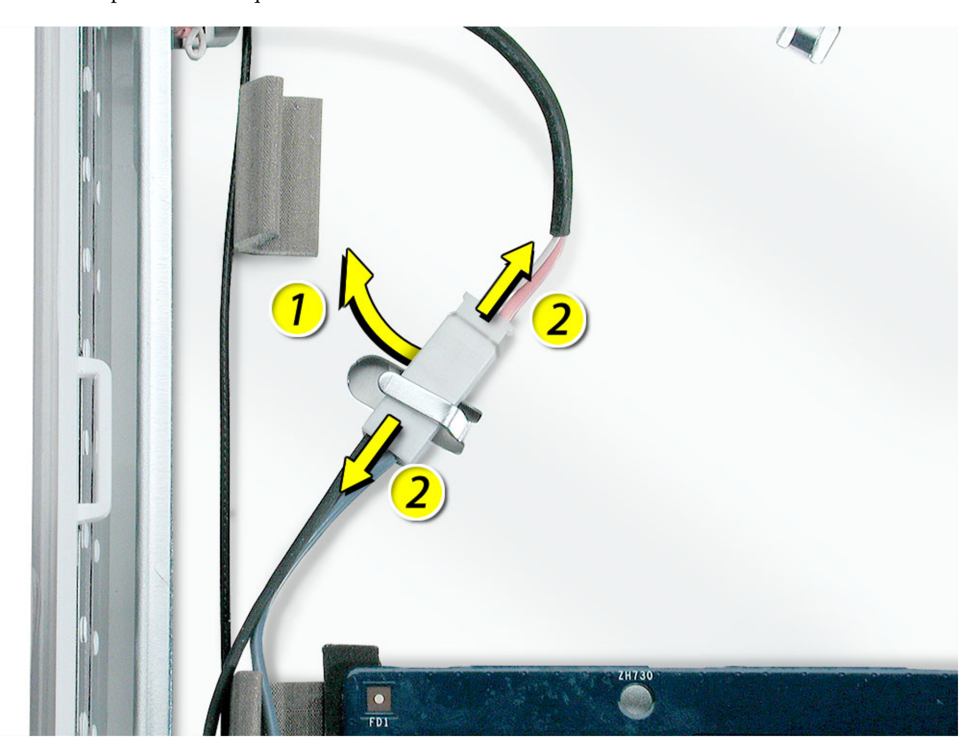
5. Tirez la languette du lecteur optique vers le haut puis sur la droite. Posez le lecteur optique de côté.



6. Localisez le connecteur du câble reliant l'onduleur à l'écran.



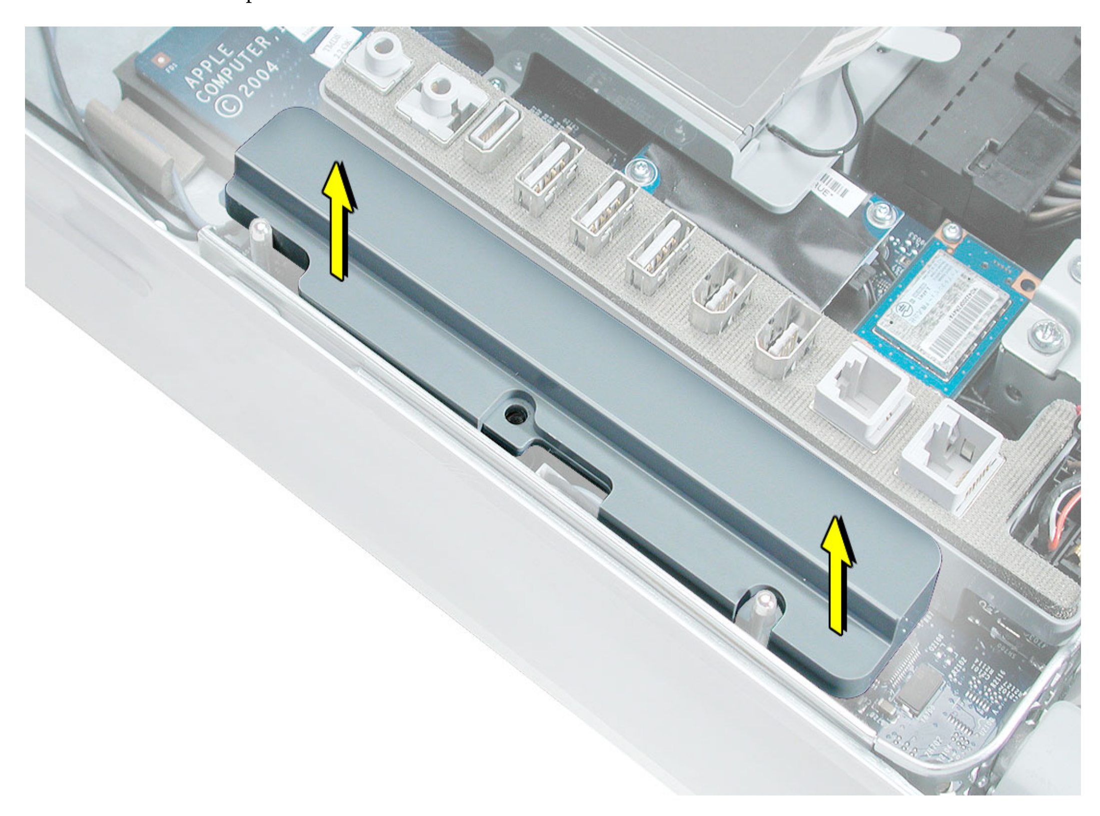
7. Libérez le câble de la patte métallique. Débranchez le connecteur du câble.



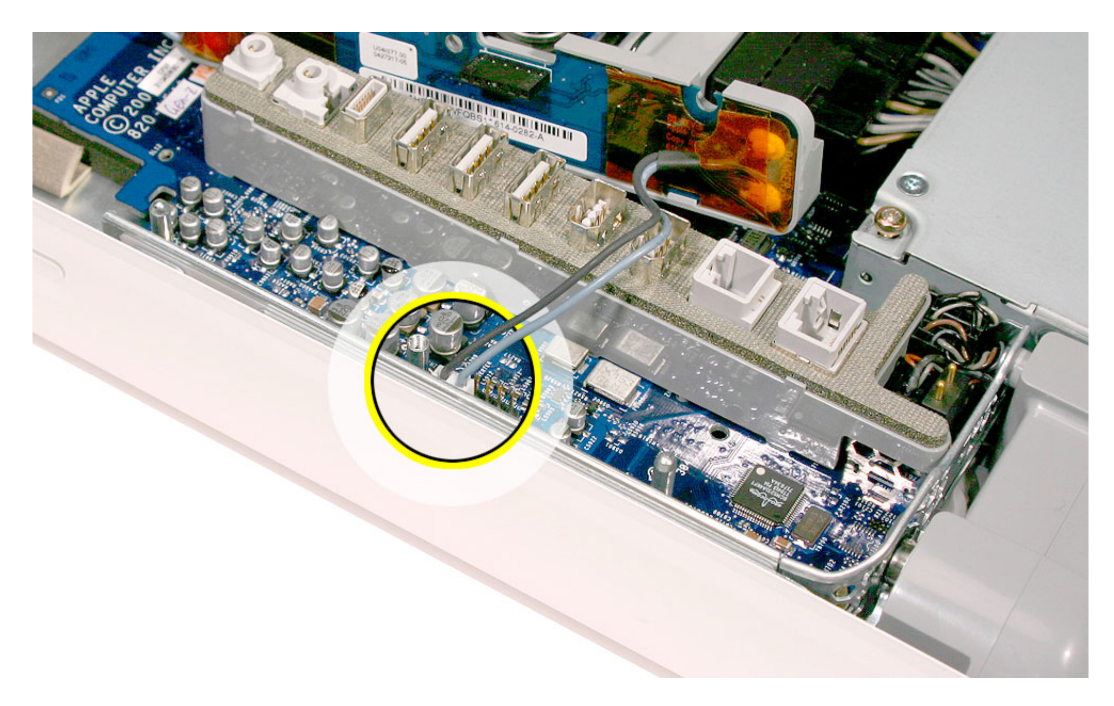
8. À l’aide de l’outil fourni ou d’un tournevis cruciforme n° 2, retirez la vis de l’onduleur.



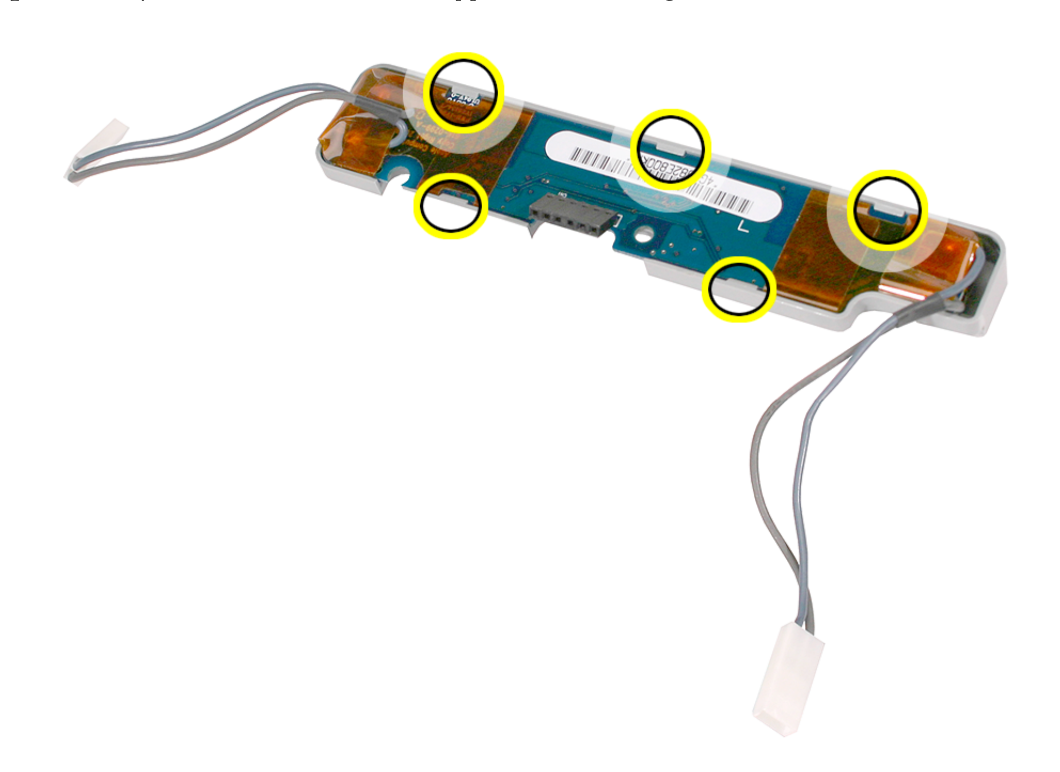
9. Levez l'onduleur tout droit pour débrancher sa carte.



10. Débranchez le connecteur blanc (entouré ci-dessous) en tirant vers le haut. Posez la carte de l'onduleur de côté.



11. Retournez l'onduleur comme indiqué. Avec vos doigts ou un tournevis à lame plate, enlevez le cache de l'onduleur en plastique gris en dégageant soigneusement les languettes (entourées ci-dessous) de la carte. **Remarque :** Renvoyez la carte de l'onduleur à Apple dans l'emballage fourni.

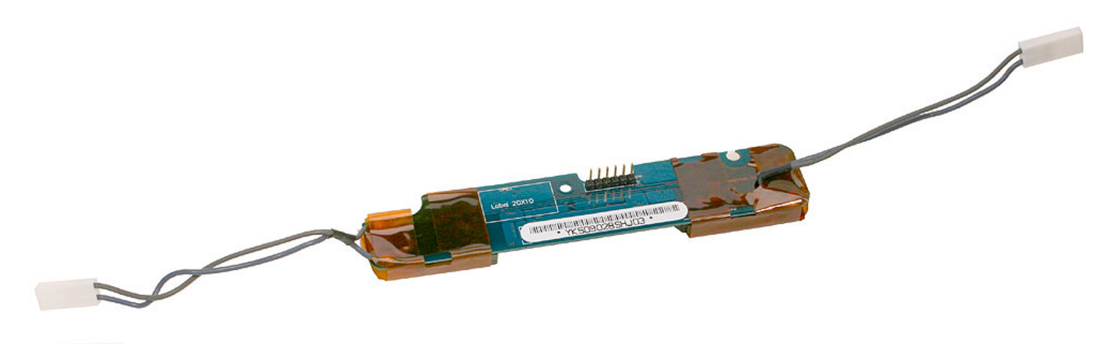


12. Mettez le cache en plastique de côté. Celui-ci sera fixé à la carte de l'onduleur de remplacement.



Installation de l'onduleur de remplacement

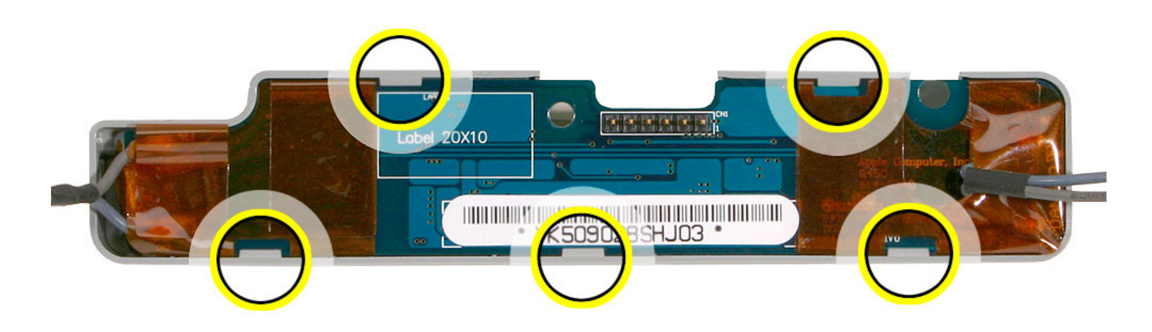
1. Retirez l'onduleur de remplacement de son emballage.



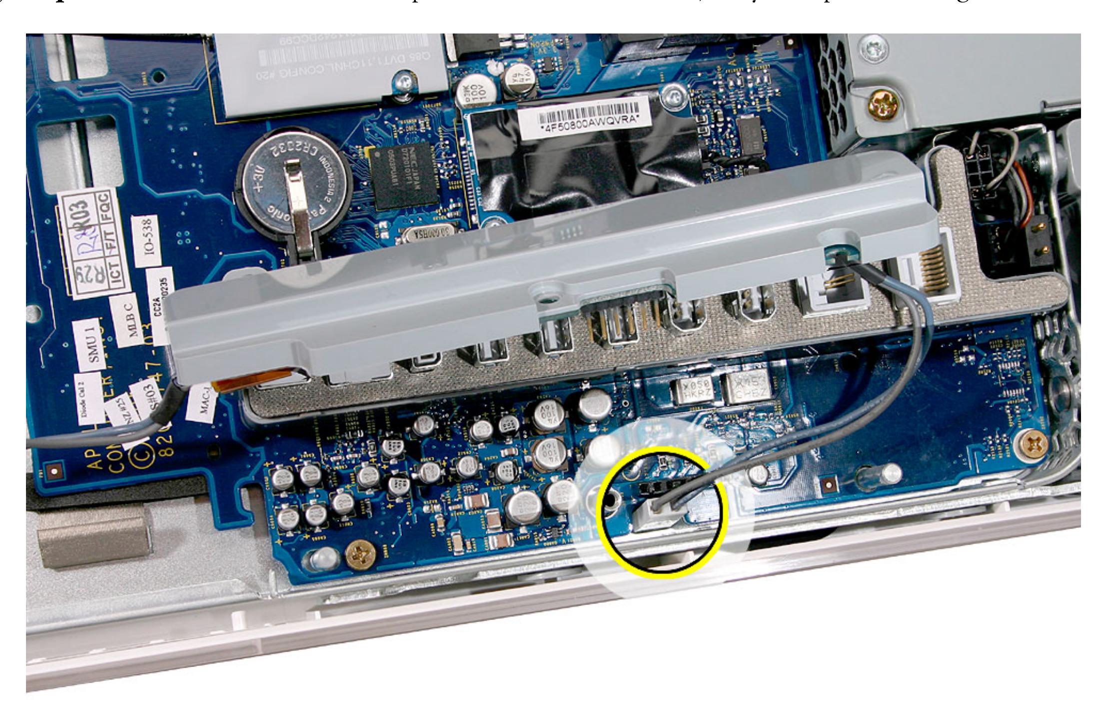
2. Reprenez le cache en plastique gris que vous avez mis de côté



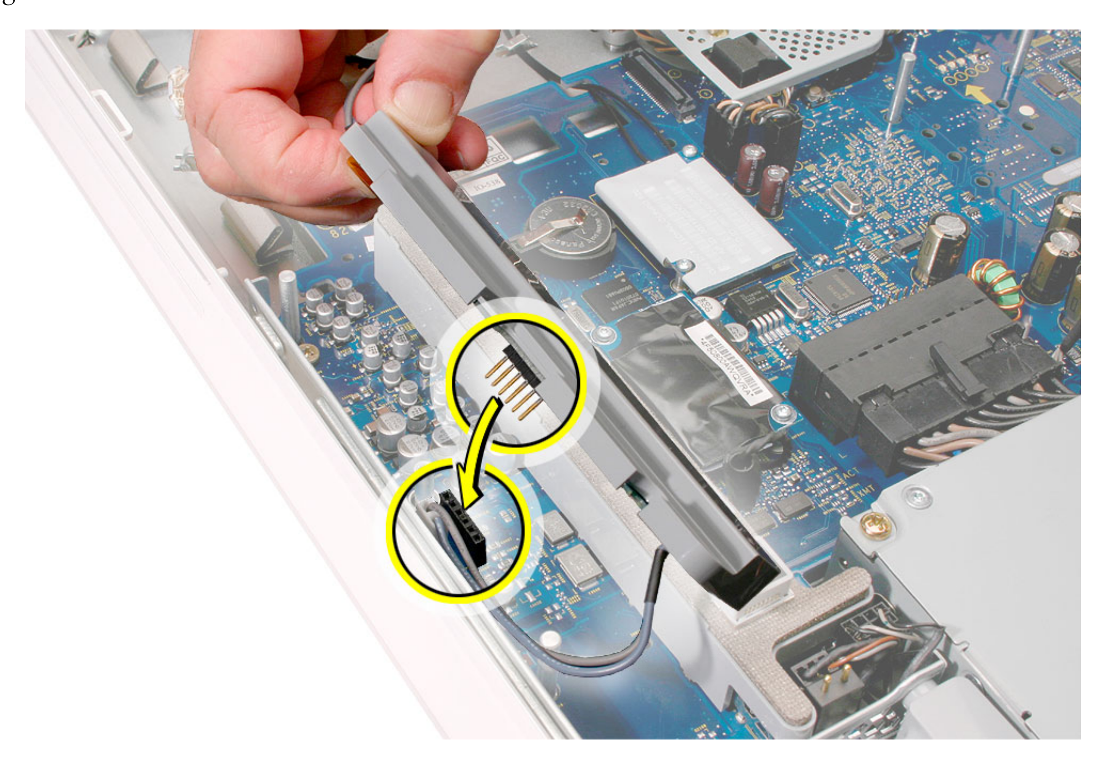
3. Installez le cache en plastique sur la carte de l'onduleur de remplacement. Appuyez doucement sur la carte auprès de chacune des cinq languettes (entourées) jusqu'à ce que celles-ci s'enclipsent sur la carte.



4. Connectez le connecteur blanc sur la carte de l'onduleur à la carte midplane. Le connecteur comporte un détrompage (il ne se branche que dans un sens). Faites passer le câble autour du tenon argenté (à la droite du câble). **Important :** Si le connecteur n'est pas branché correctement, il n'y aura pas d'affichage.



5. Posez l'onduleur en place et branchez le connecteur noir aux broches présentes sur la carte midplane.
Important : Assurez-vous que le connecteur est bien branché aux broches, sans quoi il n'y aura pas d'affichage.



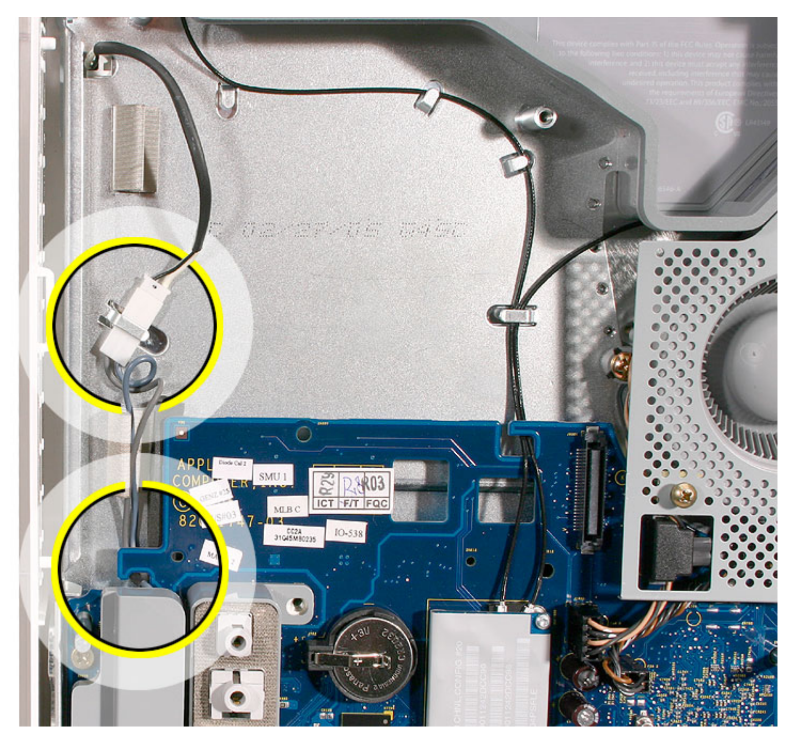
6. Remettez en place la vis de l'onduleur.



7. Rebranchez le câble reliant l’onduleur à l’écran. **Important :** Le connecteur comporte un détrompage (il ne se branche que dans un sens).



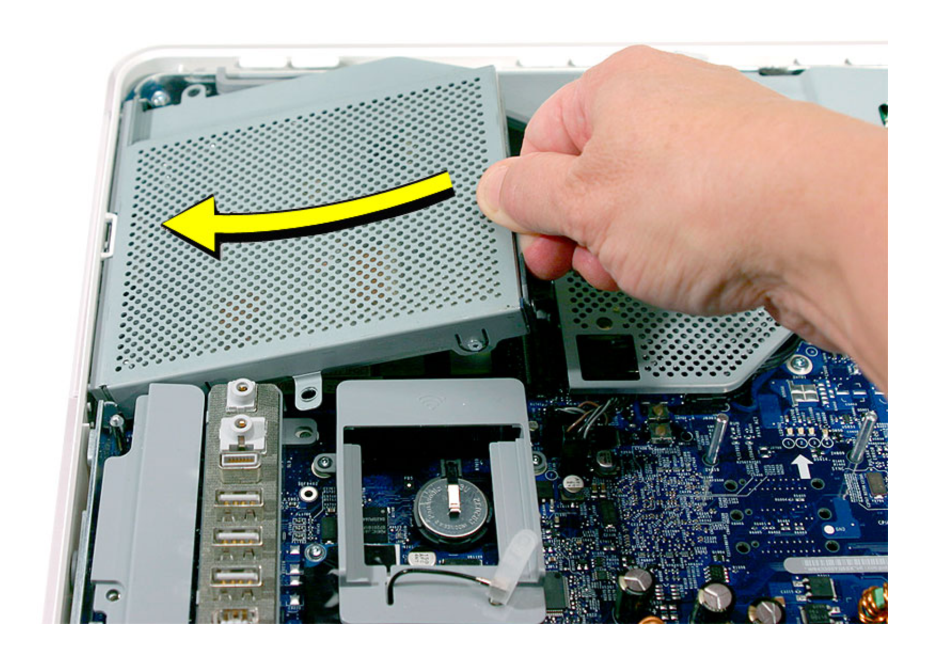
8. Faites passer le connecteur blanc sous la patte métallique et placez le câble (près de la tranche supérieure de la carte de l'onduleur) sous la carte mère.



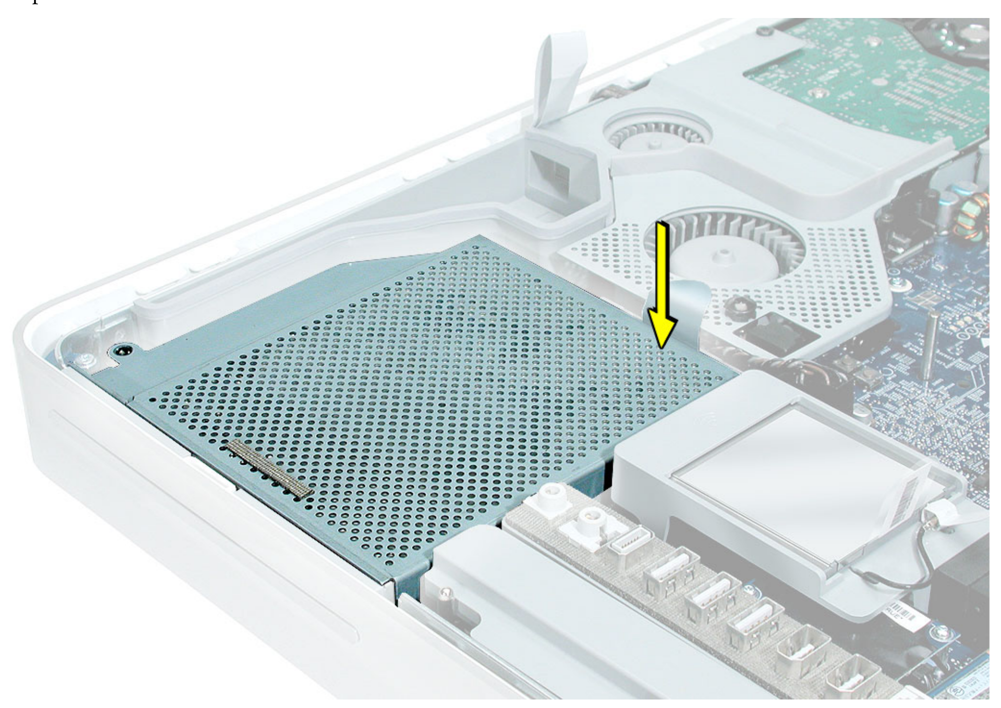
9. Reprenez le lecteur optique que vous aviez mis de côté.



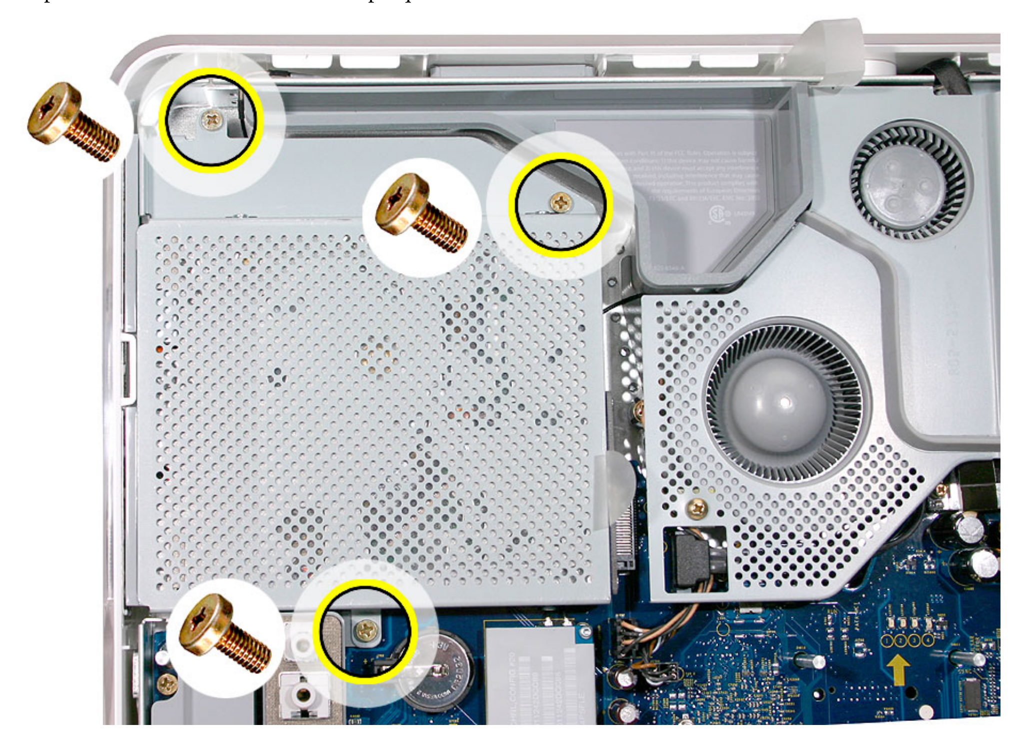
10. En plaçant votre pouce sur la languette et votre index derrière celle-ci, poussez le lecteur dans le sens de la flèche et vers le bas pour le mettre en place.



11. Le lecteur optique va **s'encliqueter** en place en appuyant à côté de la languette. **Remarque :** Si le lecteur optique n'est pas installé parfaitement, le capot arrière ne se mettra pas bien en place et le lecteur optique risque de ne pas fonctionner.

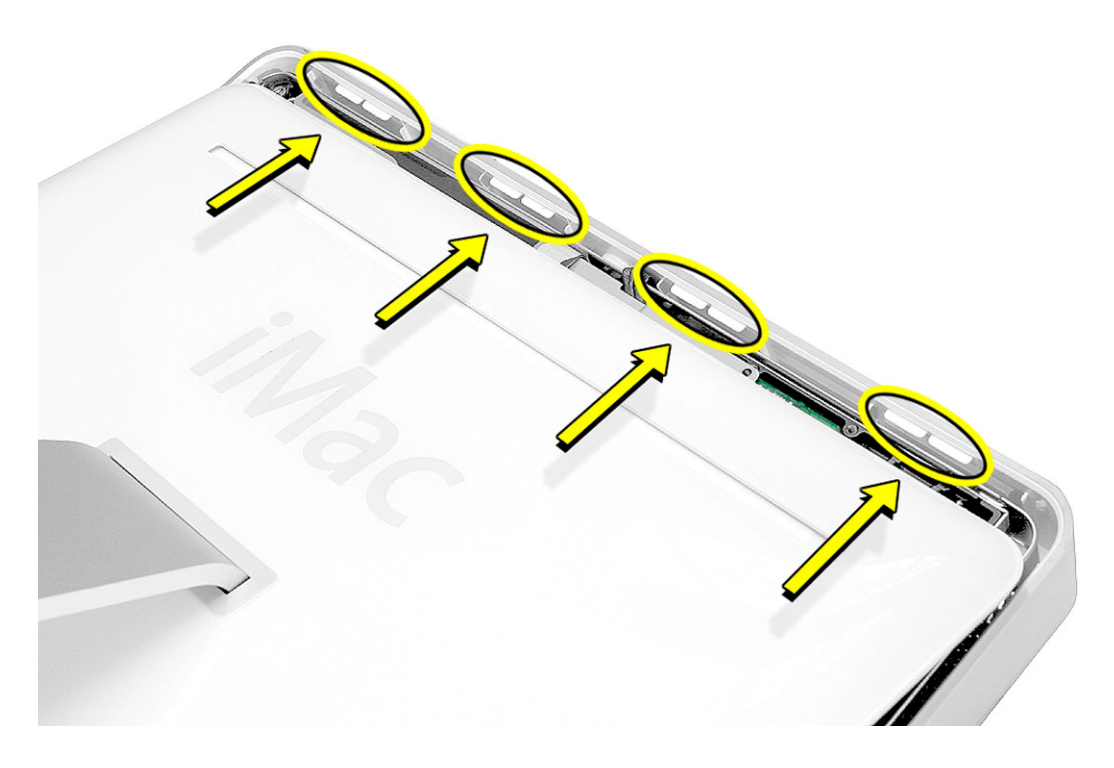


12. Remettez en place les trois vis du lecteur optique.

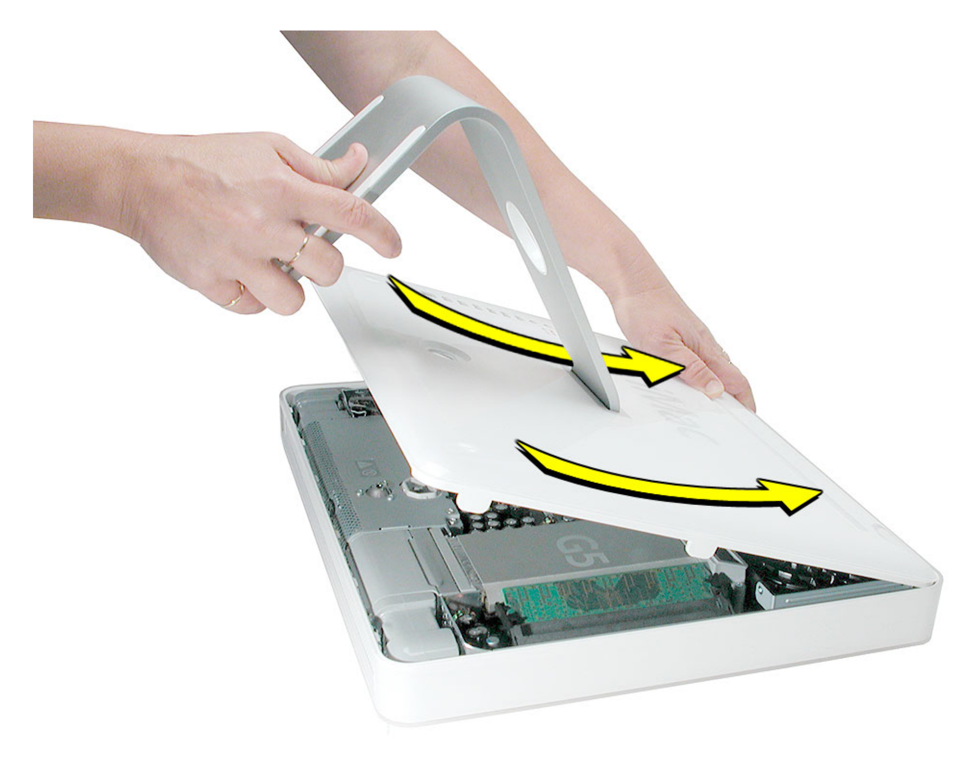


Fermeture de l'ordinateur

1. Replacez le capot de telle façon que les fentes situées dans la partie supérieure du capot coïncident avec les languettes du dessus de l'écran.



2. Fixez le capot en place en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche sur l'ordinateur.



3. Revissez les trois vis imperdables en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne les serrez pas excessivement.



4. Reconnectez le cordon d'alimentation à l'ordinateur posé sur son écran et replacez l'ordinateur en position verticale. Allumez l'ordinateur.



 Apple Computer, Inc.

Apple Computer, Inc.
1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014-2084
USA
+ 1 408 996 1010
http://www.apple.com